

中華科技大學研究所碩士在職專班(健康科技研究所)課程科目表 98學年度入學適用

學年	第一學年				第二學年				學分/時數			
科目類別	科目	上學期		下學期		科目	上學期			下學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數		學分	時數	
必修	生物科技特論	3	3			畢業論文	3	3	3	3	14(14)	
	保健食品特論			3	3							
	專題討論			2	2							
專業課程 (選修)	保健食品 生物 技術	發酵技術實務	2	2			保健食品產業分析	2	2			16(16)
		食品加工特論	2	2			生技物流與行銷管理	2	2			
		高等酵素工程	2	2			保健食品化學	2	2			
		生化生理學	2	2			食品微生物特論	2	2			
		機能性發酵食品			2	2	新產品研究開發技術			2	2	
		生物化學特論			2	2	健康產業趨勢分析			2	2	
		高等食品分析與檢驗			2	2	生技法規			2	2	
	高等蛋白質技術			2	2	生物材料特論			2	2		
	中草藥 生物 技術	高等儀器分析	2	2			醫學生化特論	2	2			
		中草藥生物技術	2	2			天然物化學與藥理	2	2			
		中草藥萃取技術	2	2			中草藥開發技術	2	2			
		食藥用真菌學			2	2	生物晶片製作			2	2	
		中草藥組培實務			2	2	專利實務			2	2	
		植物生物技術			2	2	藥物動力學			2	2	
	微生物 生物 技術	高等微生物生理學	2	2			微生物工程學	2	2			
		基因工程特論	2	2			應用生物統計	2	2			
		應用微生物特論	2	2			生技廠房流場設計	2	2			
		基因轉殖技術	2	2			生物機電實務	2	2			
		應用幹細胞技術	2	2			實驗設計學	2	2			
		微生物育種技術			2	2	工廠管理實務			2	2	
		生物程序技術			2	2	奈米生技			2	2	
		細胞分子免疫學			2	2	生物微感器製作實務			2	2	
		分子診斷技術			2	2	基因調控			2	2	
		生物資訊學			2	2	生物電子訊號			2	2	
	至少應修16學分											
	※在所選任一領域中，需至少選修4科，餘可跨選其他兩領域課程。											
	合計		6	6	6	6	合計	9	9	9	9	